

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وعشرون
{محلول}



0593660647

كم عدد قواسم العدد ٤ ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0593660647

سؤال 2 إذا كان $m < n$ ، صفّر ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $m + n$

-القيمة الثانية : $m \times n$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محل يبيع ١ متر من القماش بـ ١٠ ريال وكل ٢ متر يعطي متر
مجانياً ومحل آخر يبيع ١ متر من نفس القماش بـ ٥ ريال ، احسب
الفرق بين السعر في المحليين عند شراء ٦ متر من كلا منهما؟

د ٣٠

ج ٢٠

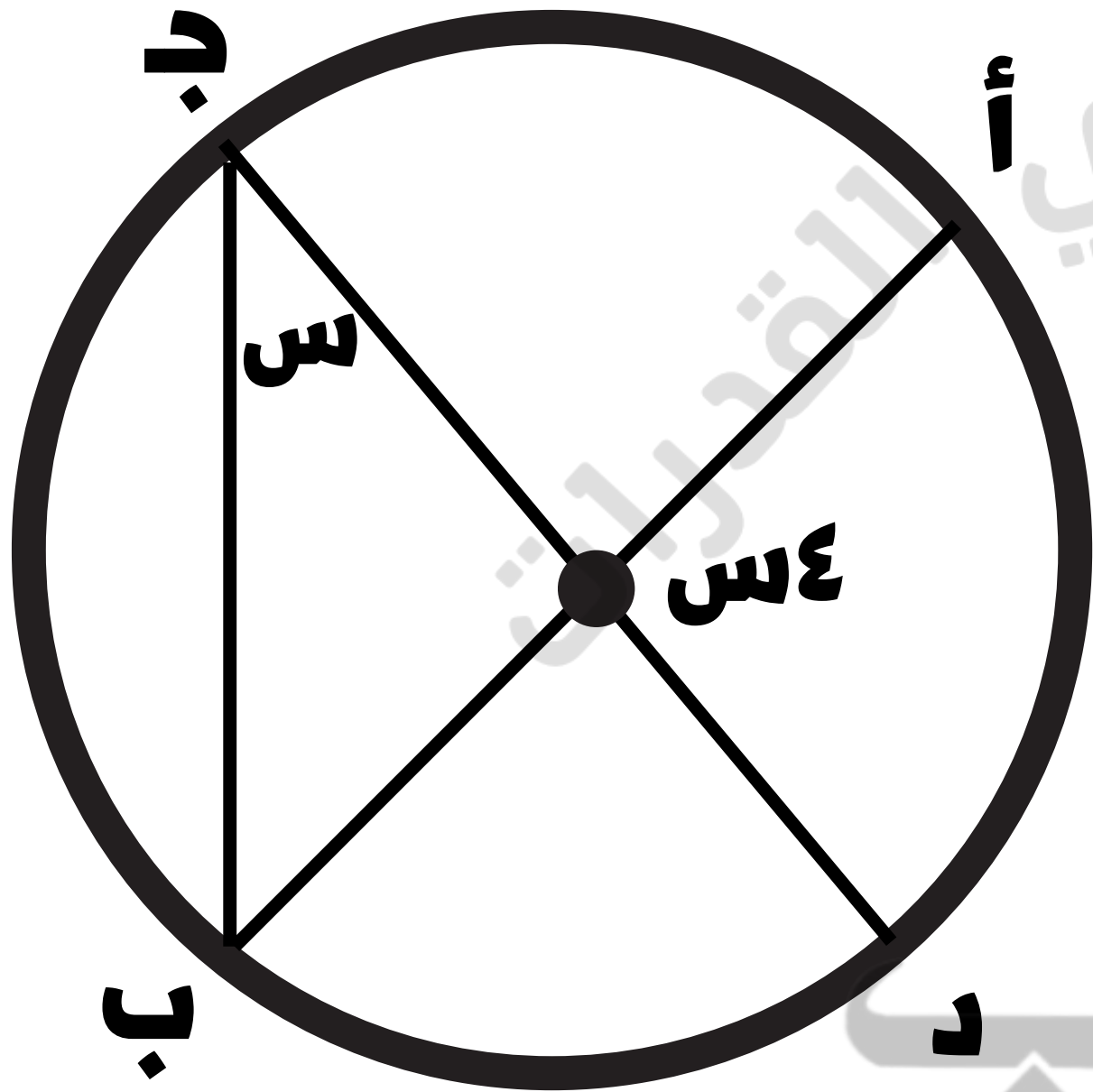
ب ١٠

أ ٠

سؤال 4

أ ب ، ج د

قطران في الدائرة
أوجد قيمة س



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٣٥

د ٤٠

0593660647

سؤال 5 قارن بين:

- ٢- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})$ ٢-
٢- القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان: $6666 \div 33 = 202$ ،

$6666 \div \text{س} = 404$ ، ما قيمة س ؟

أ 11

ب 16,5

ج 31,5

د 66

سؤال 7 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٥^٦ - القيمة الثانية : ٦^٥

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عند اختيار بطاقة عشوائيًا من بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ ،
ما احتمال ظهور عدد أولي ؟

د $\frac{5}{10}$

ج $\frac{4}{10}$

ب $\frac{3}{10}$

أ $\frac{2}{10}$

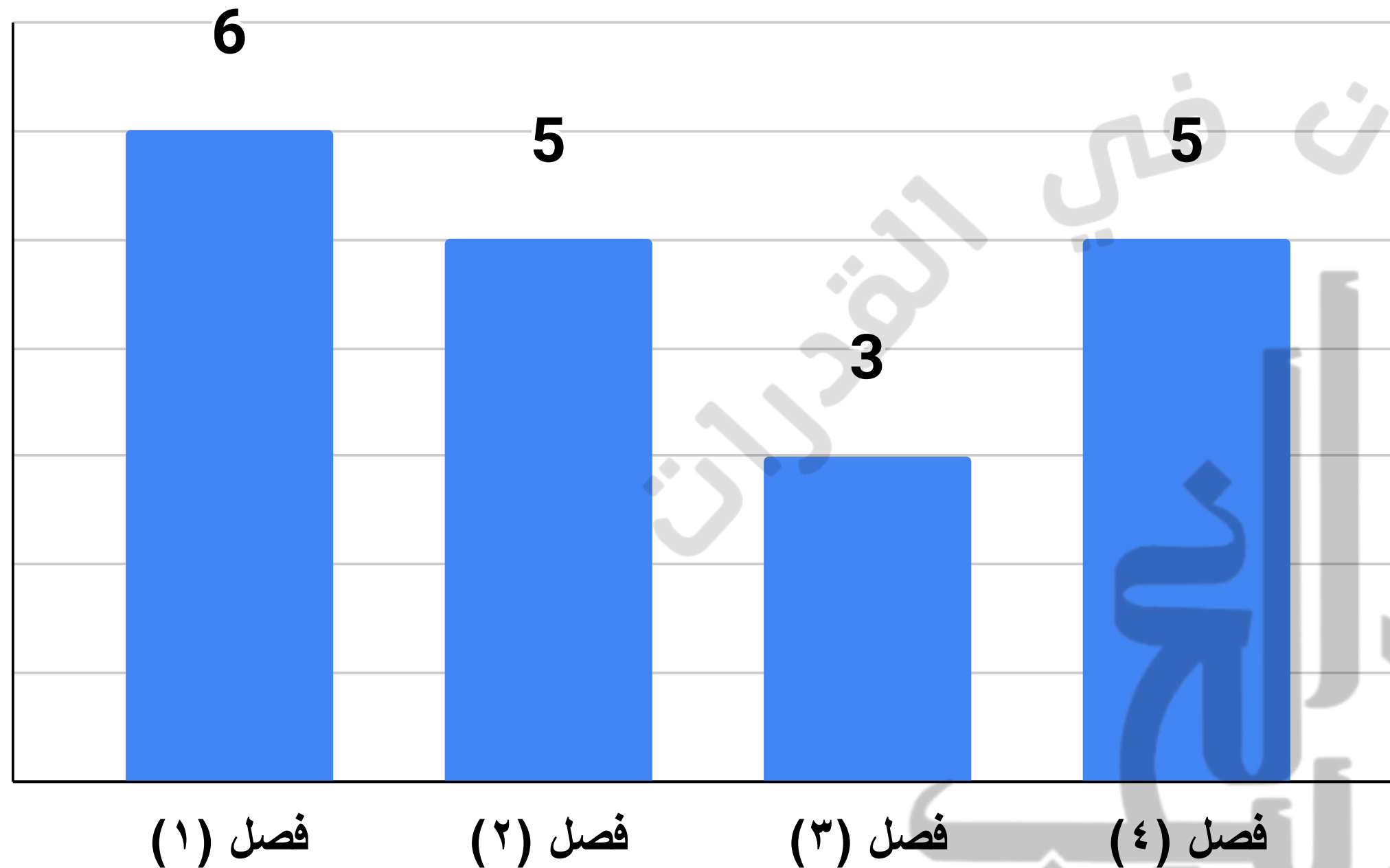
أي الفصلين لهما
نفس درجة التميز؟

ب ٣، ٢

أ ٢، ١

د ٤، ١

ج ٤، ٢



سؤال 10

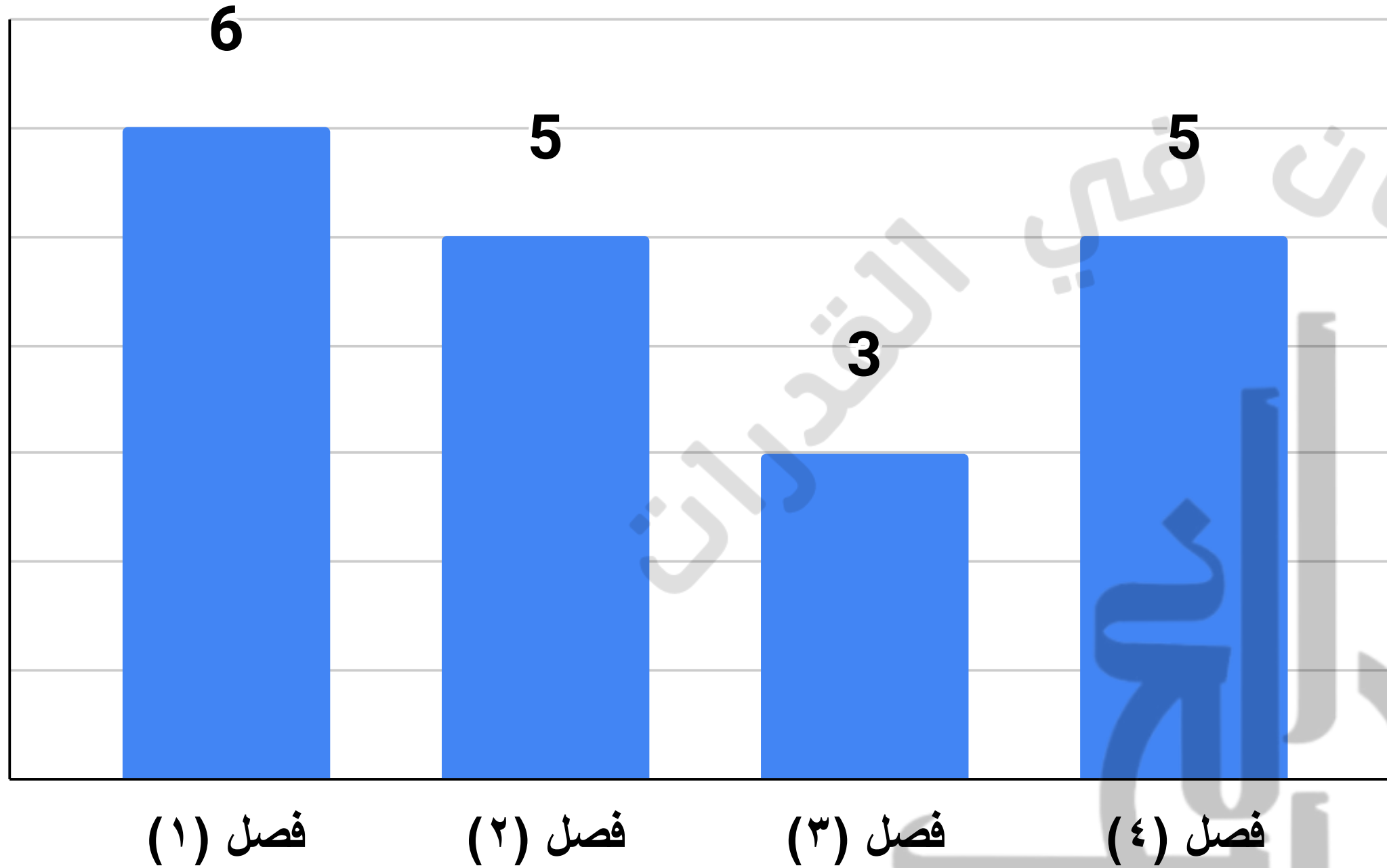
ما مجموع درجات
الفصول؟

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٠



0593660647

سؤال 11 قارن بين:

- القيمة الأولى : $5 \times 5 \times 5 \times 5$ - القيمة الثانية : 5^4

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترت سيدة فستان بـ ٢٥٪ من راتبها، شنطة بـ ٣٥٪ من راتبها وتبقى معها ٤٤٠٠ ريال، كم إجمالي راتبها؟

د ١٢٠٠٠

ج ١١٠٠٠

ب ٨٥٠٠

أ ٧٥٠٠

0593660647

١٠ أشمعة وزعت على ٩ أشخاص، كم شماغ يتبقى؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0593660647

إذا كان $٢س - ٣ < ٤ + ٤$ فإن:

- أ $٩ > ٧$ ب $٩ < ٧$ ج $٧ > ٧$ د $٧ < ٧$

0593660647

ما الرقم المفقود؟ $1 + 10 + \dots = 7 + 6 + 10$

د ١٠

ج ٨

ب ٧

أ ٦

0593660647

إذا كان خزان مملوء إلى نصفه وزنه ٢٥٠ كجم وإذا مُلئ إلى ثلاثة أرباعه كان وزنه ٣٠٠ كم ما وزن الخزان وهو فارغ ؟

د ٢٠٠

ج ١٥٠

ب ١٠٠

أ ٥٠

0593660647

كم عدد أولي من ١ - ٣٠ ؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١

0593660647

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : $7 \div (8 - 4) \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \div (4 + 4) \div 2$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

حافلة بها ٧٠٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٤ : ٣ ،
ما عدد النساء؟

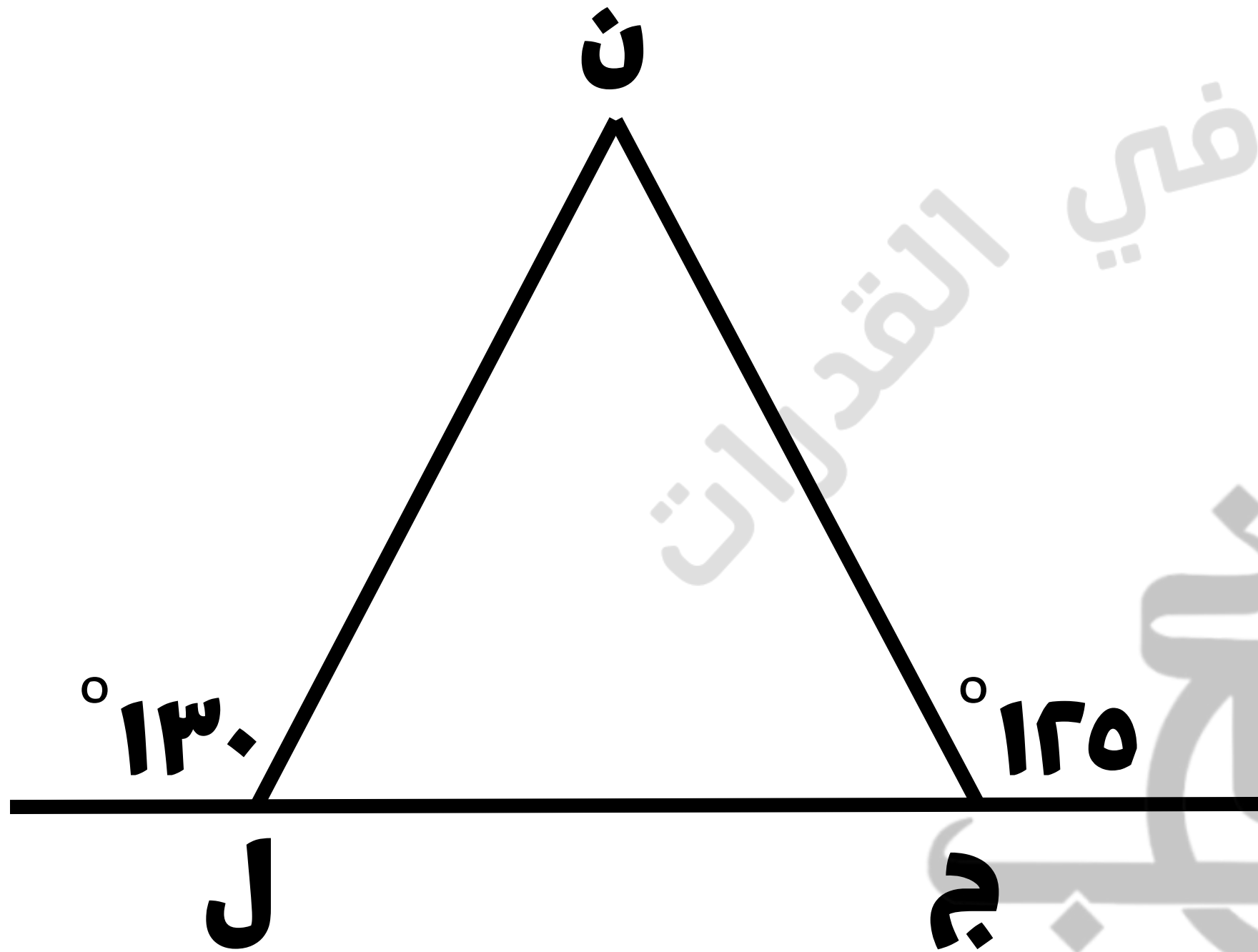
د ٦٠٠

ج ٥٠٠

ب ٤٠٠

أ ٣٠٠

أوجد قياس زاوية ن



أ ٥٥

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٨٥

في أحد الأيام حضر في المصنع ٩٥٪ من العمال ولم يحضر ١٧ عاملاً، ما عدد العاملين بالمصنع؟

د ٣٢٠

ج ٣٤٠

ب ٣٩٠

أ ٤٥٠

0593660647

إذا أُضيف ١٣ إلى نصف عدد كان الناتج = ٢٣ ،
ما هذا العدد؟

أ ١٠

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

عند تكوين عدد يحتوي على الأرقام { ١، ٢، ٣، ٤، ٥ }،
كم عدد زوجي يمكن تكوينه؟

٧٢ د

٤٨ ج

٢٤ ب

١٢ أ

0593660647

إذا كان $\frac{n}{m} = 2$ ، أوجد قيمة $\frac{n^3}{m^2}$

أ $\frac{4}{3}$

ب $\frac{1}{2}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{1}{6}$

$$\frac{1}{11} \text{ - القيمة الثانية :}$$

$$\frac{1}{\sqrt{144}} \text{ - القيمة الأولى :}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية